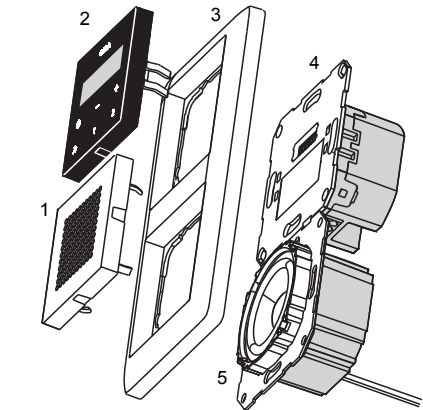


Készülékleírás

A Gira vakolat alá szerelt RDS rádió egy kezelő-feltétes rádió-betétből és egy fedéllel ellátott hangszóró-betétből állnak. A rádió betétre választás szerint egy vagy két hangszóró csatlakoztatható. A rádió önállóan felismeri a csatlakoztatott hagszórókat és automatikusan átkapcsol a szeteró és a monó üzemmód között. A rádió a kereskedelemben szokásos vakolat alá szerelhető készülékdobozokba van szerelve. A rádió kezelése kapacitív kezelőgombokkal történik. A kezelő-feltét tartalmaz egy kijelzőt, amelyben többek között az adó információs szövegei (RDS) jelennek meg. AUX-bemeneten keresztül külső zeneforrásokat, pl. MP3-lejátszó, lehet a rádióba betáplálni.



- 1 Hangszórófedél
- 2 Kezelő-feltét
- 3 2-szeres fedőkeret
- 4 Rádió-betét
- 5 Hangszóró-betét

Kijelző képernyő

Normál esetben a kijelzőn az adó neve, a frekvencia és az idő látható. Az idő kijelzése az RDS vételi felhoz kapcsolódik és nem lehet manuálisan beállítani. Ha gyenge az adó jele, akkor az adónév és az idő kijelzése kimaradhat. Ehelyett a a kijelző az adó frekvenciáját mutatja.

Megjegyzések az RDS-szöveggel kapcsolatban

Némely esetben a kijelzőn megjelenített szöveges információk eltérhetnek az adó által kisugárzott szöveges információktól. Nem támogatott karakterek vétele esetén nem várt szövegek jelenhetnek meg. Ez nem működési zavar.



A kijelző további információi:

- **1 / 2:** a rádió az egyik tárolt adót vesz
- **Sleep:** a rádió sleep-módban található
- **> > >:** a rádió automatikus állomáskeresést végez
- **AUX:** a rádió az AUX-bemeneten keresztül betáplált audió-jelet vesz
- **INIT:** a rádió inicializálást végez
- **VOLUME:** a hangerő változtatása alatt jelenik meg
- **TIME YES:** Az idő megjelenik (Ez az alaphelyzet).
- **TIME NO:** Az idő nem jelenik meg.

Kezelés



A kezeléshez csak kissé meg kell érinteni a szimbólumokat. A legfontosabb funkciók áttekintése:

- ⏻ rövid nyomás kapcsolja be / ki a rádiót; hosszú nyomás sleep-módba kapcsolja a rádiót. >> rövid nyomás indítja a kézi állomáskeresést; hosszú nyomás indítja az automatikus állomáskeresést;
- + / - a - -ra történő nyomásnál a rádió lehalkul; a + -ra történő nyomásnál a rádió hangosodik;
- 1 / 2:** rövid nyomás egy tárolt állomást hív le; hosszú nyomás tárolja az adót.

Rádió bekapcsolása

A vakolat alá szerelt rádió egy tetszőleges gomb megnyomásával lehet bekapcsolni. Nem szükséges, hogy pontosan a ⏻ gombot nyomja meg. Bekapcsoláskor az utoljára hallgatott adó az utoljára beállított hangerővel kerül lehívásra. A rádió mindaddig bekapcsolva marad, míg azt a ⏻ gomb megnyomásával ki nem kapcsolja.

Automatikus bekapcsolás

A vakolat alá szerelt RDS rádiónál bekapcsolhatja a rádiót a helyiségvilágítással együtt. Ez az úgynevezett mellékhely-funkció függ az Ön lakása egyéni felszerelési környezetétől. Kérdezze meg a villanyszerelőjét, hogy ez a mellékhely-funkció Önnél megvalósítható-e.

Hangerő beállítása

A hangerőt a + és - gombbal állíthatja be. A + gombbal a hangerő növelhető, a - gombbal pedig a hangerő csökkenthető. A beállítás alatt a hangerő pillanatnyi értéke a kijelzőn látható: a leghalkabb fokozatban **VOLUME 1**, a leghangosabb fokozatban **VOLUME30**.

Hangerő bekapcsoláskor

Bekapcsoláskor az utoljára hallgatott adó az utoljára beállított hangerővel kerül lehívásra.

Adó keresése

Az automatikus állomáskeresés elindításához a keresőgombot >> hosszan meg kell nyomni. A keresés alatt a rádió elhallgat és a kijelzőn > > > jelenik meg. Mihelyt egy adót talál, a keresés leáll és az adó hallható lesz. Ha egy adót kézzel akar megkeresni: nyomja meg többször röviden a >> gombot, míg a kívánt adófrekvenciát meg nem találja. Minden egyes gombnyomás hatására a frekvencia 0,1 MHz-zel növekszik.

Állomáskeresés

A keresés iránya növekvő. Ha elérte a felső frekvenciasávhatárt (107,9 MHz), a rádió az alsó frekvenciasávhatárra (87,5 MHz) kapcsol és folytatja a keresést. Ha a keresés újból eléri az indulás frekvenciáját, a rádió automatikusan magasabb érzékenységi fokozatra vált. Így a gyengébb adókat is lehet fogni.

Adó tárolása

A vakolat alá szerelt RDS rádió két tárolóhellyel rendelkezik, melyeken egy-egy adót lehet tárolni. A mentéshez:

- Válassza ki a kívánt adót az állomáskeresővel.
- Nyomja meg a megfelelő tárológombot (**1** vagy **2**) kb. 2 másodpercre.

✓ Ha az adó tárolása megtörtént, akkor a rádió elhallgat és a tároló száma megjelenik a kijelzőn.

Tároló felülírása

Ha a tárolóhelyet már egy adó lefoglalta, ezt tárolásnál az új adó felülírja.

Adó lehívása

Tárolt adó lehívásához nyomja meg röviden a tárológombot (**1** vagy **2**). A tárolt adó beállításra kerül, a megfelelő tároló száma megjelenik a kijelzőn

Sleep-mód

A sleep-módban a rádió 30 perc múlva automatikusan kikapcsol. A sleep-mód aktiválásához, bekapcsolt rádió mellett nyomja meg a ⏻ gombot kb. 2 másodpercig, míg a kijelzőn a **Sleep** felirat meg nem jelenik. A sleep-mód deaktiválásához röviden nyomja meg a ⏻ gombot. A kijelzőn eltűnik a **Sleep** felirat.

Külső audi-forrás használata

Telepítési utasítás

Külső audio-forrás csatlakoztatásához a vakolat alá szerelt rádióhoz egy kiegészítő Cinch-dugaszaljzatot kell felszerelni. Kérdezze meg a villanyszerelőjét, hogy ez a funkció Önnél megvalósítható-e.

A vakolat alá szerelt RDS rádió le tudja játszani a külső forrásról (pl. MP3-lejátszó) érkező audio-jeleket. A funkciót a következőkben egy MP3-lejátszó példáján mutatjuk be:

- Csatlakoztassa az MP3-lejátszót megfelelő adapterkábelrel (pl. Cinch - dugasz) a Cinch-dugaszaljzatra.
- Kapcsolja be az MP3-lejátszót és indítsa el a lejátszást.

✓ A vakolat alá szerelt RDS rádió automatikusan AUX-módba vált:

- a kijelzőn megjelenik az **AUX** felirat,
- az MP3-lejátszóról érkező zene a rádió hangszóróin keresztül hallható.

Megjegyzés

Ha a vakolat alá szerelt rádió nem vált automatikusan AUX-módba, akkor növelni kell a hengerőt a csatlakoztatott készüléken. Egyes esetekben előfordulhat, hogy a csatlakoztatott készülék maximális kimeneti szintje túl alacsony az AUX-mód elindításához. Ebben az esetben a készülék nem üzemeltethető a vakolat alá szerelt rádióval.

- A hangerőt szokás szerint a + és - gombokkal lehet változtatni; a >>, az **1** és **2** gomboknak nincs funkciója AUX-módban.
- Kikapcsoláshoz, ill. rádió üzemmódra történő váltáshoz egyszerűen ki kell kapcsolni az MP3-lejátszót.

✓ Az MP3-lejátszó kikapcsolásakor a rádió 10 másodperc múlva ismét olyan állapotba kerül, amelyben az AUX-mód bekapcsolása előtt volt.

Megjegyzés

A 10 másodperc várakozási időre azért van szükség, hogy a vakolat alá szerelt rádió a halk részeknél, ill. a zeneszámok közti szüneteknél ne hagyja el akaratlanul az AUX-módot.

Vakolat alá szerelt
RDS rádió
2280 ..

GIRA

Szerelés

 Figyelem

Elektromos készülékek beépítését és összeszerelését csak elektromos szakember végezheti.

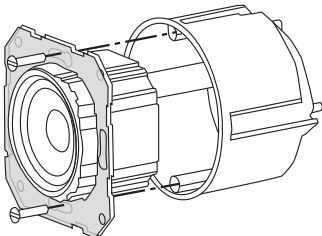
A vakolat alá szerelhető rádiót csepp- és fröccsenő víztől védetten beltérben kell felszerelni.

Az elektronikus készülékek zavarjeleket okoznak, melyeket részben a rádiók is fognak. Ezért az elektronikus készülékekkel egy felszerelési egységben történő kombináció esetén vagy a közvetlen közelben (pl. elékapcsolt készülékek) vételi zavarok léphetnek fel. Egy ilyen kombináció felszerelése előtt hajtson végre funkcióellenőrzést helyben. A zavarokat a készülékek közötti távolság megnövelésével lehet csökkenteni.

A vakolat alá szerelhető rádió betéteket vakolat alá szerelhető készülékdobozokba tetszőlegesen egymás alá, ill. mellé lehet szerelni:

1. Építse be a hangszóróbetétet és helyezze el a hangszóró-betét csatlakozóvezetékét a rádió-betét vakolat alá szerelhető készülékdobozába.

 Tartógyűrű tömítés



A hangszóró-betét tartógyűrűje fóliabevonattal van ellátva, ez eredményezi az akusztikus szétválasztást az első hangnyílástól. Ezt a tartógyűrű tömítést **nem szabad eltávolítani** és a rögzítőcsavarok átmenő furatainak kivételével, **nem szabad megsérteni sem**, mert egyébként a mélyhangok lejátszása hátrányt szenvedhet.

2. Csatlakoztassa a tápfeszültséget (230 V) a rádió-betét L / N kapcsaira.
3. Esetleg csatlakoztassa a mellékhely-bemenetet (1) (lásd "Mellékhely-funkció").
4. Csatlakoztassa a hangszóró csatlakozóvezetékét a rádió-betétre ("Hangszóró csatlakoztatás").
5. Szerelje be a rádió-betétet a vakolat alá szerelhető készülékdobozba.
6. Távolítsa el a védőburkolatot a hangszóró-betétről.
7. Tegye fel a fedőkeretet és a hangszóró fedelet, valamint helyezze fel a kezelő-feltétet.

 Első üzembe helyezés

Az első bekapcsoláskor egy automatikus inicializálás történik:

- A kijelzőn megjelenik a **TIME YES** (Az idő megjelenik.) vagy a **TIME NO** (Az idő nem jelenik meg.) felirat.

1. A beállítás módosításához nyomja meg a **+** (YES) vagy a **-** (NO) gombot.
- 5 másodperc után a kijelzőn megjelenik az **INIT** felirat és egy folyamatjelző sáv.
- A hangszórók számának meghatározásához a rádió két hangot bocsát ki.
- A két legerősebb adó automatikusan lefoglalja az 1 és 2 tárolóhelyet.

Hangszóró csatlakoztatás

A vakolat alá szerelt RDS rádióra egy vagy két hangszóró csatlakoztatható:

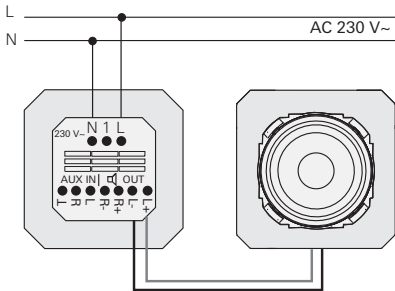
Kapocs	Csatlakozó-vezeték
+	vörös
-	fekete

A hangszóró és a rádió-betét közti maximális vezetékhozz 20 m.

Monó üzemmód

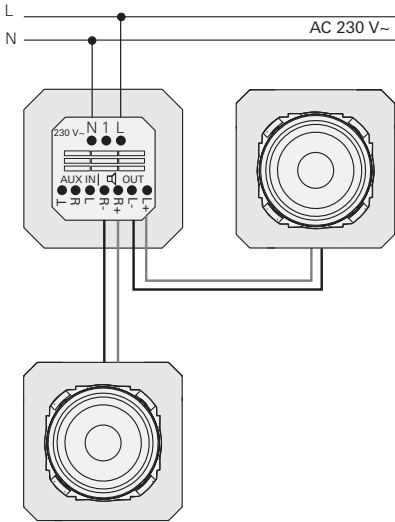
Ha csak egy hangszóró van csatlakoztatva, akkor a hang monó minőségben hallható.

Egyetlen hangszóró csatlakoztatása esetén a **bal csatornát (L+ / L-)** kell használni. A hangszóró impedanciája nem lehet kevesebb 4 Ohm-nál.



Sztereó üzemmód

Ha a vakolat alá szerelt rádióra két hangszóró van csatlakoztatva, akkor a megfelelő rádiójel sztereó minőségben hallható.



 Második hangszóró utólagos felszerelése

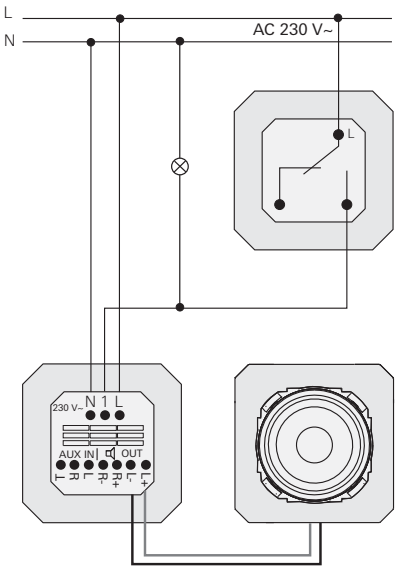
Ha a vakolat alá szerelt rádióra utólagosan egy második hangszórót csatlakoztat, akkor az inicializálást kézzel kell kioldani (lásd "Kézi inicializálás").

Mellékhely-funkció

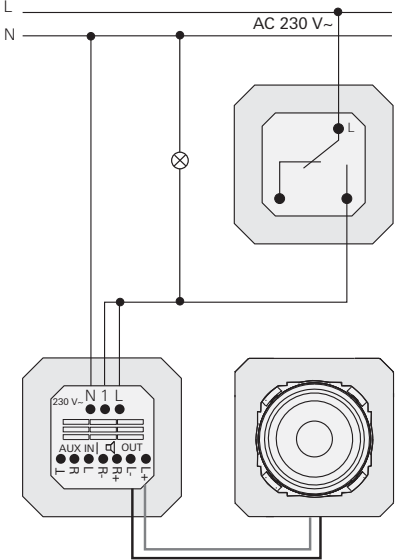
A vakolat alá szerelt RDS rádió egy mellékhely-bemenettel rendelkezik. A mellékhely-bemeneten keresztül lehet a rádiót pl. egy kapcsolóval vagy egy automata kapcsolóval a helyiségvilágítással együtt lehet be- és kikapcsolni. Ehhez a kapcsoló kapcsolt fázisa a rádió mellékhely-bemenetére (1) kerül.

 Azonos fázisok használata

A mellékhely-bemenetre (1) és a rádió-betét feszültségellátására (L) ugyanazt az L fázist kell használni.



Ha a helyiségben nincs tartós fázis, akkor a vakolat alá szerelt rádió csatlakoztatása alternatív módon a kapcsolt fázison keresztül történhet. Ebben az esetben a vakolat alá szerelt rádió természetesen csak akkor használható, ha a világítás üzemel.

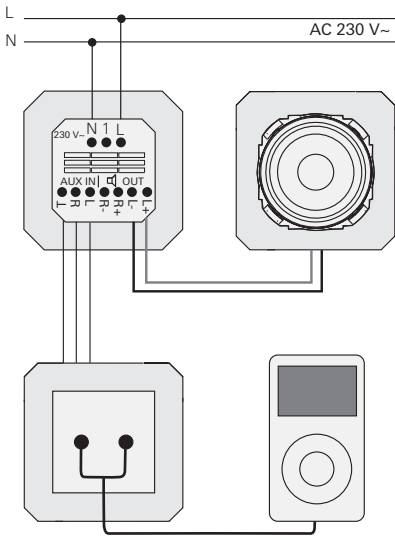


AUX-bemenet csatlakozás

A vakolat alá szerelt RDS rádió egy AUX-bemenettel rendelkezik, amelyre külső zeneforrásokat lehet csatlakoztatni, mint pl. MP3-lejátszó. Ehhez egy kiegészítő Cinch-dugaszaljzatot kell a vakolat alá szerelt RDS rádió AUX-IN kapcsaira csatlakoztatni. A Cinch-dugaszaljzat és a rádió-betét közti maximális vezetékhozz 3 m.

A külső zeneforrás ezután a Cinch-dugaszaljzaton keresztül egy adapterkábellet (pl. Cinch - dugasz) kapcsolható össze a vakolat alá szerelt RDS rádióval.

A külső zeneforrás bekapcsolásakor a vakolat alá szerelt RDS rádió automatikusan AUX-módba vált és lejátssza a külső forrás jelét.



Kézi inicializálás

Az első üzembe helyezéskor a falba süllyesztett RDS rádió automatikus inicializálást hajt végre. Ennek során többek között megtörténik a csatlakoztatott hangszórók számának meghatározása és az antenna hozzáigazítása a helyszíni feltételekhez.

 Megjegyzés a vétel javításához

Gyenge vételi viszonyok esetén, amennyiben a telepítési körülmények lehetővé teszik, a **bal (L+ / L-)** hangszóróvezeték 75 cm-re történő meghosszabbítása a vétel javítását eredményezi.

Az inicializálás manuálisan is elindítható. Erre az alábbi esetekben van szükség:

- A falba süllyesztett RDS rádiót új helyre szerelték be.
 - Csatlakoztattak egy második hangszórót.
 - Az idő kijelzését ki vagy be kívánja kapcsolni.
1. Az inicializálás elindításához egyidejűleg nyomja meg és legalább 5 másodpercig tartsa lenyomva a **>>** és a **2** gombokat.
 - ✓ A kijelzőn megjelenik a **TIME YES** (Az idő megjelenik.) vagy a **TIME NO** (Az idő nem jelenik meg.) felirat.
 2. A beállítás módosításához nyomja meg a **+** (YES) vagy a **-** (NO) gombot.
 - ✓ 5 másodperc után a kijelzőn megjelenik az **INIT** felirat és egy folyamatjelző sáv.
 - ✓ A hangszórók számának meghatározásához a rádió két hangot bocsát ki.
 - ✓ A két legerősebb adó automatikusan lefoglalja az 1 és 2 tárolóhelyet.

Műszaki adatok

Vakolat alá szerelt RDS rádió

Üzemi feszültség:	AC 230 V
Hőmérséklettartomány:	- 5 °C - + 50 °C
Levegő páratartalom:	25% - 90%
Frekvenciatartomány:	87,5 MHz - 107,9 MHz
Védelmi osztály:	IP 20
Csatlakozókapcsok	
Hálózati csatlakozás:	2,5 mm² -es csavarszorítók
Hangszóró-/AUX:	1,5 mm² -es csavarszorítók
Megengedett hangszóró impedancia:	4 Ohm - 16 Ohm
Bemeneti impedancia	
AUX-bemenet:	47 kOhm
Maximális vezetékhozzak	
Hangszóró:	20 m
AUX-csatlakozás:	3 m

Hangszóró

Impedancia:	8 Ohm
Névleges terhelhetőség:	4 W
Csatlakozóvezeték:	150 mm

Garancia

Garanciát a törvényi rendeletek keretében nyújtunk.

Kérjük, küldje el a készüléket a szakkereskedőn keresztül portómentesen egy hibaleírással a központi ügyfélszolgálatunkhoz.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
42477 Radevormwald
Germany

GIRA